# 【 取付説明書 】

# ドライブ・レコーダー
# i-Reco IR-1000

株式会社 メルモ

■　はじめに

この取付説明書は、i-Reco の取付を担当される方を対象に書かれています。
本装置を正しく安全に取り付けていただくために、取り付け前に本書をよくお読みください。

■　保証と責任範囲

保証期間内（お買上げ日より1年）に正常な使用状態において万一故障した場合には、無償で交換または修理をさせていただきます。
ただし、下記に該当する場合は保証期間内でも有償とさせていただきます。

- ●誤用・乱用および取扱不注意、取扱説明書記載の禁止事項による故障または損傷の場合
- ●弊社および弊社指定の販売店以外で修理・改造・分解が行われた場合
- ●不適切な使用環境で使用された場合
- ●火災・地震・水害および盗難などの災害、不適切な移動・落下などの場合
- ●使用中に生じたキズ、汚れなどの外観上の変化の場合
- ●原因が本製品以外に起因する場合
- ●消耗品・付属品の交換および弊社指定以外の部品を使用された場合

製品の仕様変更が考えられるため、本体に付属の取扱説明書を使用し大切に保管してください。

■　無断転載・複写複製について

- ●本書の内容の一部あるいは全部を、無断で転載したり複写することは、固くお断りします。

本書の内容は、取付対象車のメーカー／車種により適用できないことがあります。

１．電源・各信号の接続方法

結線の際は、誤接続による事故を防ぐため、iRecと各ケーブルは接続せず、外したままの状態で配線してください。また、エンジンを止め、エンジンキーを抜いた状態で作業を行ってください。

すべての配線が終わりましたら、正しく接続されているかどうかを確認の上、iRecと接続してください。

**１－１　アース線の接続**

最後に、アース線を接続します。

車体のアース線にしっかり接続してください。この線が正しく取り付けてない場合、動作

が異常になる場合

があります。

従来、金属部分がアースとなっていることが普通でしたが、最近はアースとなっていない場合がありますので、必ずアース線へ接続するようにしてください。

**１－２　イグニッションスイッチ／ACC 信号線の接続**

エンジンキーが ON の位置になっている時に、バッテリー電圧が供給される配線

（イグニッションスイッチ／ACC 信号）に接続してください。

具体的な場所として、ヒューズボックスなどが適しています。

まず、車両側ケーブルの先端に、半田付けをし、イグニッションスイッチ／ACC 信号取り

出し元の配線に半

田付けして下さい。

**１－３ 各信号の接続**

スピードパルス、ブレーキ、方向指示器（L、R）の各信号は、信号がONの時に

バッテリー電圧が供給される配線に半田付けしてください。

【注意】

取り付けたコードは緩まないようにしっかりと取り付けてください。

正しく取り付けられていないと、i-Recが正常に動作しない場合があります。

## １－４ 配線時の注意事項

次のような場所は、電源配線の取り出しに適していませんので配線しないよう注意してください。

・車両を走行させたり、各スイッチなどを操作したときに電圧が変化する配線

例 ： ワイパー、方向指示器、ブレーキ、速度表示灯、ホーンなど

・電子制御を行っている配線

例 ： 電子ガバナ、電子燃料噴射装置、エンジンコントロールユニットなど

これらの配線より電源を取られますと、エンジンが始動しなくなったり、最悪の場合、車輌側の電子部品を破壊してしまうことがあります。

・人が踏んだり、荷物が置かれたりするところへは配線しないで下さい。

足を引っ掛けたり 踏むことで配線がショートする事故や、荷物が移動してショートする事などを

防ぐためです。

・無線機など高周波を出力する装置の配線やアンテナ用 同軸ケーブルから出来るだけ離して下さい。

また、i-Reco の電源は、別々の場所から取り、上記装置の電源と同じ所からは取得しないで下さい。

高周波が装置に影響を与え、正しく動作しなくなる（例えば、速度が異常な値となるなど）ことを防ぐためです。

## 2. i-Recの取付

### 2－1 カメラの取付位置

次の点に注意をして取り付けてください。

- 運転席から見てルームミラーの裏側
- ワイパーの稼動域
- 車輌ガラス面のセンター位置

フロントガラスの上端から約 6cm 離して取り付けてください。

### 2－2 カメラの取付手順

① フロントガラスに製品同梱のフロントガラス・シールを気泡が入らないように強く貼り付けます。

② 本体のスペーサの両面テープを剥がし、フロントガラス・シールに合わせて強く貼り付けて下さい。

貼り付け時の注意

① 貼り付けるフロントガラス表面の油分、水分、埃等をきれいに除去してください。

② 外気温が10℃以下の場合は、両面テープ、シール及びフロントガラスを加温し、接着時に両面テープ、シール及びフロントガラスともに20℃以上にすると初期接着力が向上します。

③ テープは直射日光を避けた室内で保管してください。

③ 配線の確認をしてください。

④ iRec本体にコネクタを挿し込みます。

## 3. 確認

### 3. 1 配線の確認

①配線後は、テスターを利用して確実に配線されているか確認してください。

確認結果は、配線チェックシートへ記入してください。

**イグニッションスイッチ信号線の場合**

テスターで電圧を測り、エンジンキーをONの位置にした時に、バッテリー電圧以上の電圧値を示すことを確認してください。

また、i-Reco を接続したときに電圧がバッテリー電圧以上の電圧値を示すことを確認してください。

② 確認が終わったら、i-Reco にコネクターを接続してください。

### 3. 2 装置取付後の確認

最後に、i-Reco が確実に取り付けられているかを確認してください。

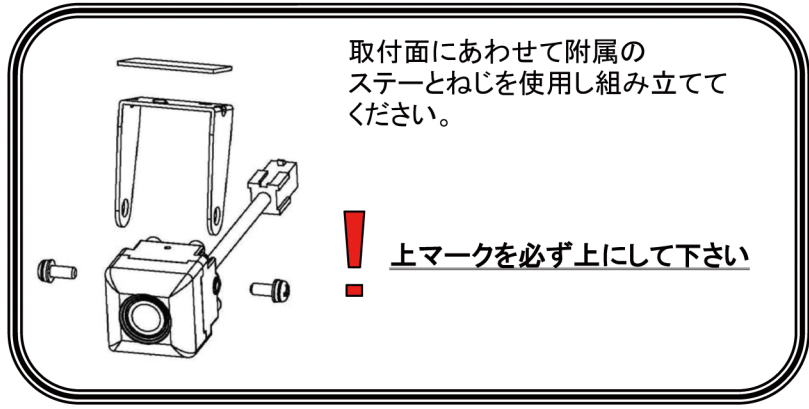
確認内容は、取付チェックシートへ記入してください。

よくある間違いは、以下のようなことです。

■走行すると電源がON／OFFを繰り返す。

# i-Reco IR-1000 配線図

緑　左ウィンカー
赤　右ウィンカー
黒　ブレーキ




画像出力

マイク入力

GPS入力
黒色コネクタ4P

カメラ入力
白色コネクタ4P

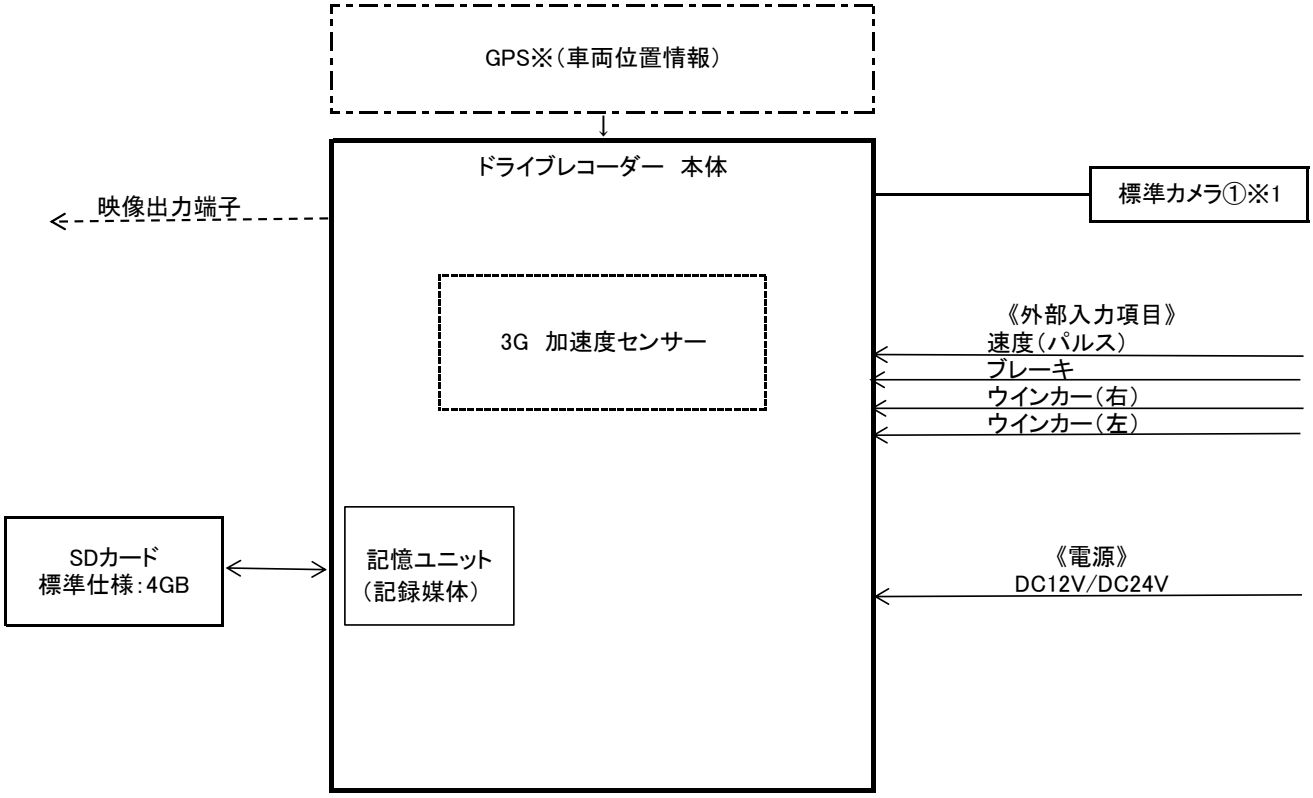
ヒューズ3A
赤　ACC/IG
アース

CARPOWERADAPTER

## 1. 機器概要

本製品は、『全天候対応仕様常時記録型ドライブレコーダー』です。
車輌搭載用として耐震動・広範囲環境性能を有しております。
記録媒体として「 SDカード」を採用しております。
映像の記録には、[MPEG4] を使い高品位画質を実現しております。
データ自動消去機能で古いタイムスタンプのデータを消去する事により、記録媒体の
容量がデータオーバーフローする事は、有りません。(ループ録画方式)
又、付属の外部マイクを接続する事により『音声』、GPSアンテナを接続することにより
『車両位置情報』/『車両速度(車速パルスが取得出来ない場合)』を取得する事が出来ます。

## 2. 製品構成




## 3. 製品内容

標準構成 (標準構成品は、以下の通りです。)

- ドライブレコーダー 本体 (4GBSDカード含む)
- 防水型撮影用カメラ(1式) ※分離仕様/角度調節機能付
- 配線 ※専用ハーネス
- 弊社ホームページより無料ダウンロード
- GPS アンテナ
- 録音マイク ※外付仕様

# 車載機作業チェックシート

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 取付・確認日： | 年　月　日 | 時刻 | S　：　 | E　：　 | |
| 顧客名： | | | 取付担当者の記入 | | |
| 営業所： | | | 担当社： | | |
| 登録番号： | | | 責任者： | | |
| メーカー： | | 型式 | | 初年度 | / |
| 作業内容： | □リンク品交換　□新規取付　□その他（　　） | | | | |

| 顧客確認欄 |
|---|
| 年　月　日 |

**【車載器確認事項】**

| | | |
|---|---|---|
| 車載機のＭＯＤＥＬ | 記入⇒ | |
| **車載機のＭＦＧ．ＮＯ．** | 記入⇒ | **←正確に記入してください。** |

**【設置前と後の車両点検】**　**（※必ず設置する前と後に車両の点検をしてください。）**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 設置前 | 前照灯 □ | ストップランプ □ | ウインカー □ | 設置後 | 前照灯 □ | ストップランプ □ | ウインカー □ |
| | メータ針 □ | メータランプ □ | ルームランプ □ | | メータ針 □ | メータランプ □ | ルームランプ □ |
| | ワイパー □ | ラジオ □ | エアコン □ | | ワイパー □ | ラジオ □ | エアコン □ |
| | ETC □ | 給油カード □ | 電動ミラー □ | | ETC □ | 給油カード □ | 電動ミラー □ |

**【　取　付　確　認　事　項　】**

| | |
|---|---|
| 車速/パルス設定、使用部材等 | □車速センサ　□パルス整合器　□メータ裏　□タコグラフ裏　□ｻｰﾋﾞｽｺﾈｸﾀ<br>電圧　　上　　V　下　　V<br>使用部材　取得先情報等 |
| 電源取得情報 | □ACC　　□IG<br>使用部材　取得先情報等 |
| ウィンカーの右、左<br>取得先情報 | 使用部材　取得先情報等 |
| ブレーキ　取得先情報 | 使用部材　取得先情報等 |
| その他　取得先情報 | 使用部材　取得先情報等 |
| GPSレシーバの受信確認 | 屋根上　　□右前方　□左前方　□右後方　□左後方<br>室内　　□ダッシュ左　□ダッシュ中央　□ダッシュ右 |
| 映像の確認 | □右　□左　□ブレーキ　□速度　□GPS　□その他（　　） |
| その他 | |

**取付完了後　お手数ですがFAX/郵送をお願い致します。**

**㈱メルモ　FAX　06-4799-9691**
**〒530-0001 大阪市北区梅田1-11-1100　11階10号**